取扱説明書

このたびはDXアンテナ製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。

DXアンテナの製品を正しく理解し、ご使用いただくために、
ご使用の前に必ずこの取扱説明書をよくお読みください。
お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保存してください。

DIGITAL

地上デジタル放送対応

ACTIVE ZONE ANTENNA

可変指向性アンテナ(ch.13～62)

(増幅器内蔵・増幅器ON/OFF機能付　水平偏波専用、同軸ケーブル専用形)

MDA-350

製品の特長

- 地上デジタル放送対応で、1台のアンテナでUHF全チャンネルを受信できます。
- 出力端子にF形接栓を採用し、デジタル放送受信に適しています。
- 高利得アンテナと低雑音増幅回路内蔵ですので、ひときわ鮮明な画像を再現します。
- スイッチ操作で増幅(ブースタ)機能をON、OFF切り換えることにより、電波の弱い場所から強い場所まで使用できます。
- アンテナを固定したまま、室内からワンタッチで受信方向(指向性)を8段階で調整ができ、最良の受信方向を選択できます。
- アンテナ本体は小形、軽量ですのでベランダ等に手軽に設置できます。

安全上のご注意

	△記号は注意(危険・警告を含む)を促す内容があることを告げるものです。 図の中に具体的な注意内容(左図の場合は警告または注意)が描かれています。
	⃠記号は禁止の行為であることを告げるものです。 図の中や近くに具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。
	●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。 図の中に具体的な指示内容(左図の場合は注意して行なってください)が描かれています。

警告

この内容を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

- アンテナ工事およびテレビ受信関連工事には技術と経験が必要ですので、お買い上げの販売店もしくは工事店にご相談ください。

- アンテナに接続する同軸ケーブルには電流が流れますので、同軸ケーブルを傷つけたり、無理に曲げたり、重いものをのせたり、加熱しないでください。火災や感電の原因となります。

- アンテナのケースを開けたり、分解して内部に触れないでください。感電やけがの原因となります。
内部の点検・調整・修理は販売店もしくは工事店にご依頼ください。

- アンテナや取付装置などに登ったり、乗ったりしないでください。特にお子様のあるご家庭では注意してください。落ちたり、倒れたり、破損したりして、けがの原因となります。

- 雷が鳴り出したら、アンテナやケーブルには触れないでください。
感電の原因となります。

注意

この内容を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

- 台風の後や積雪の後などは、アンテナや取付装置に緩みや異常が生じることがあります。そのままにすると破損したりして、けがや故障の原因となることがあります。点検はお買い上げの販売店または工事店にご依頼ください。

- アンテナや取付装置などに洗濯物や他の物品を掛けたりしないでください。倒れたり、破損したりして、けがの原因となることがあります。

《販売店・工事店様の安全上のご注意――お客様もお読みください》

警告

この内容を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

- 送配電線、ネオンサイン、電車の架線などの近くに設置しないでください。アンテナが倒れた場合、感電の原因となります。また、電話線などの近くに設置しないでください。アンテナが倒れた場合、断線の原因となります。

- 不安定な場所、高所など足場の悪い場所で設置工事をしないでください。落ちたり、すべったりして、けがの原因となります。

- アンテナの部品や工具類を高い所から落とさないでください。
けがの原因となります。

- 風の強い日や雨、雪、霧などの天候が悪い日は、危険ですから設置工事をしないでください。落ちたり、倒れたりしてけがの原因となります。

- 人や車両の通行の妨げになる場所には設置しないでください。
人がぶつかったり、車両が接触してけがや破損の原因となります。

- 強度の弱い場所や地盤の弱い場所に設置しないでください。
落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。

- アンテナを煙突の付近や高温になる場所に設置しないでください。
火災の原因となります。

- 組み立てや取り付けのネジやボルトは、締め付け力(トルク)に指定がある場合はその力(トルク)で締め付け、堅固に固定してください。
落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。

- アンテナや取付装置のお手入れや点検は、風雨、雷、雪など天候の悪い日は、危険ですので作業を行わないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。

注意

この内容を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

- マンションやアパートなどによっては、取り付けに規制のあるところがあります。管理組合、管理事務所、自治会などに必ずご確認のうえ、取り付けてください。

お取扱いの前に

- 組み立て、取付作業は、この取扱説明書をよくお読みのうえ行なってください。
- 強風の時や、雨や雪など天候の悪いときは危険ですから、取付作業は行わないでください。
- アンテナを落としたり、ぶつけたり、無理な力を加えることのないよう注意してください。
- 屋根や壁面、ベランダの手すり等に取り付ける場合、設置場所の強度に注意し、また長期にわたり台風などの強風に耐えるように強固に固定し、落下、転倒しないよう安全性と信頼性を十分に考慮してください。

各部の名称

使用例

アンテナの取付方法

① 取付金具(A)をネジ(小)4本でアンテナ本体に取り付けてください。

締付トルク　2～3N･m

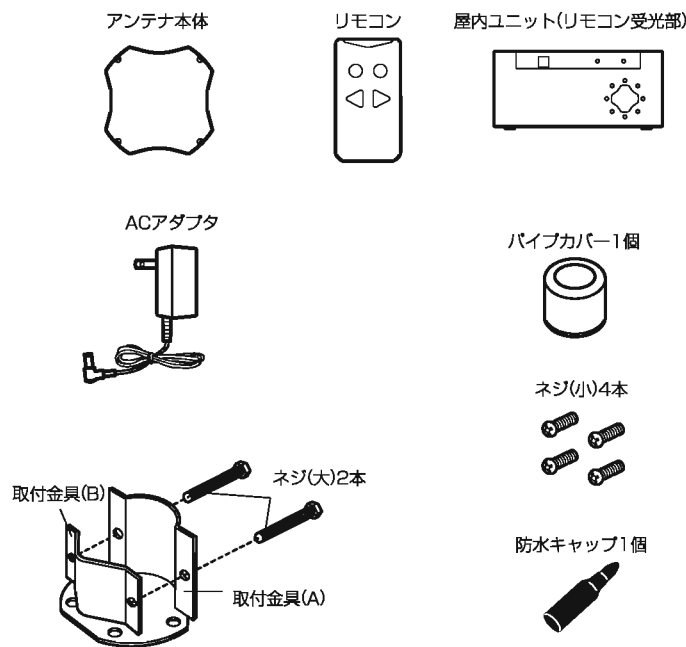
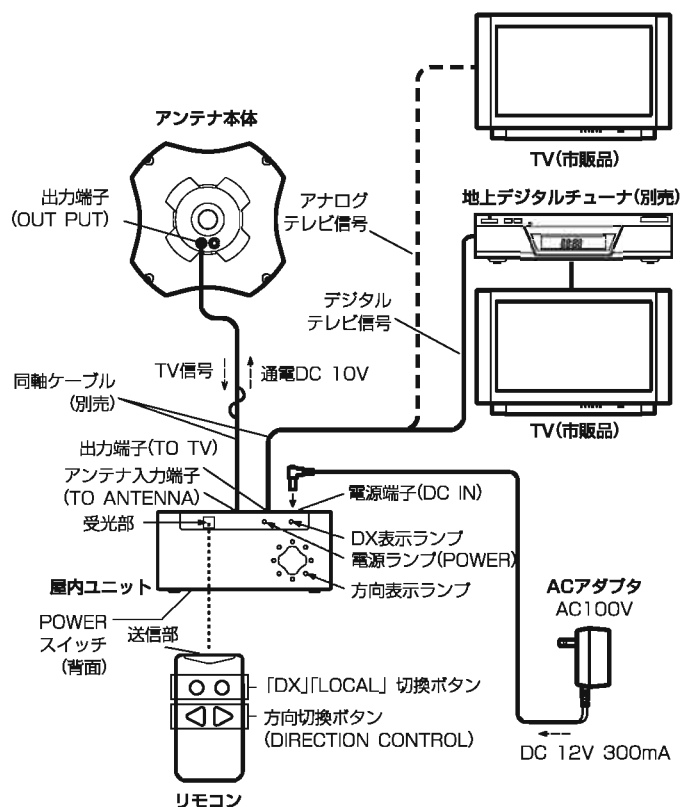
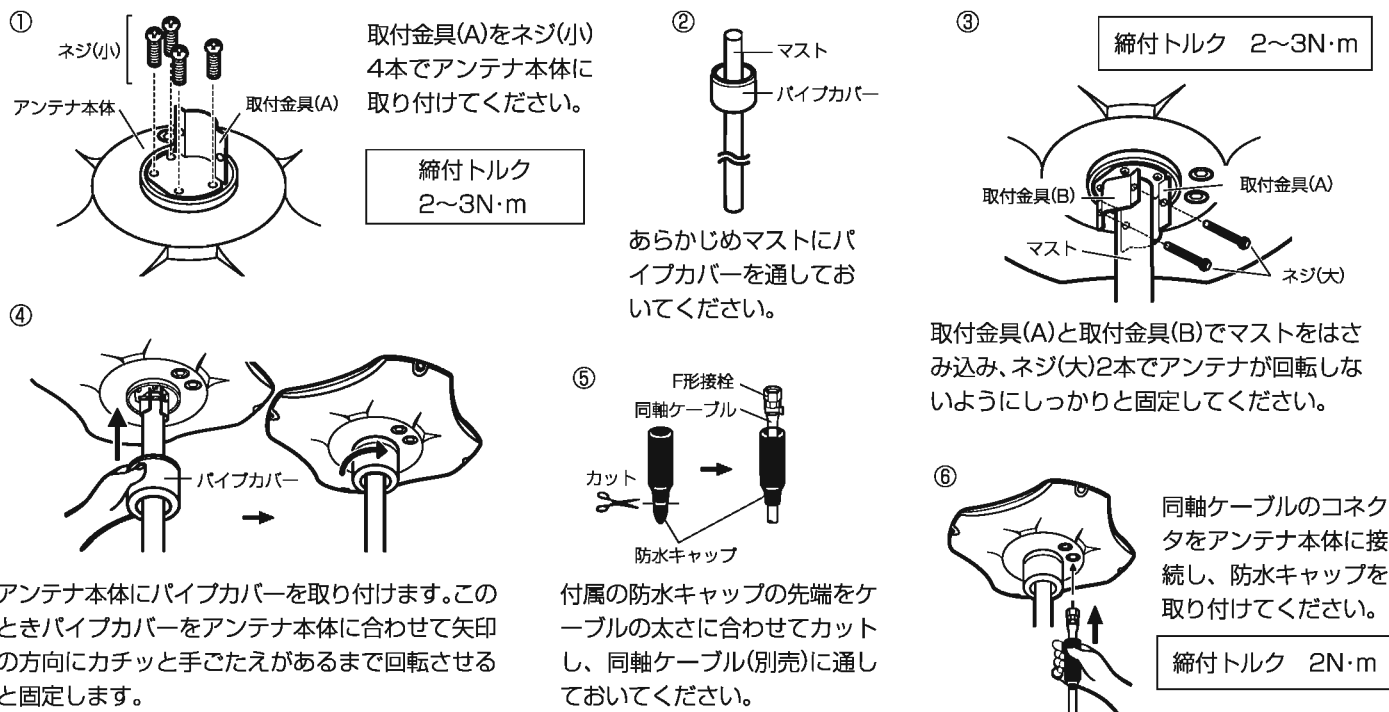
② あらかじめマストにパイプカバーを通しておいてください。

③ 取付金具(A)と取付金具(B)でマストをはさみ込み、ネジ(大)2本でアンテナが回転しないようにしっかりと固定してください。

④ アンテナ本体にパイプカバーを取り付けます。このときパイプカバーをアンテナ本体に合わせて矢印の方向にカチッと手ごたえがあるまで回転させると固定します。

⑤ 付属の防水キャップの先端をケーブルの太さに合わせてカットし、同軸ケーブル(別売)に通しておいてください。

⑥ 同軸ケーブルのコネクタをアンテナ本体に接続し、防水キャップを取り付けてください。

締付トルク　2N･m

〈ご注意〉

- このアンテナは取付時に方向を調整する必要はありません。通常は適当な方向で固定してください。ただし、特定の放送局を最良の画像で受信する場合は、方向表示ランプが1番上の位置で最良画像となるようにアンテナの方向を調整し、固定してください。
- アンテナは日常の障害にならない場所で、頑丈なマストに設置してください。

- この製品はアンテナを固定したまま、室内からのコントロールにより受信方向を360°（8段階)切り換えることができますが、周囲に金属製の障害物がある場所、建物や壁、木の横など電波の影となる場所にアンテナを取り付けると、受信方向切換の効果が得られず、受信画像が乱れることがあります。
- 電波到来方向の障害物をさけるように、できるだけ高い位置に設置してください。

使用方法

①説明書の通り、正しく結線されていることを確認し、最後にACアダプタをACコンセントに差し込みます。
②リモコン裏側の電池カバーを開け、電池(単4形2本：別売)を入れます。
③屋内ユニットのPOWERスイッチをONにします。
（電源ランプ(緑)と1番上の方向表示ランプ(緑)が点灯します。）
④地上デジタル放送チューナのアンテナ設定等を確認しながら、リモコンの「DX」または「LOCAL」ボタンと方向切換ボタンを操作して受信レベルが最大になるように調整します。(詳しくは地上デジタル放送チューナの取扱説明書をご覧ください。)
「DX」ボタン：内蔵ブースタがONになります。
(DX表示ランプ点灯)
電波が弱いときONにします。
「LOCAL」ボタン：内蔵ブースタがOFFになります。
(DX表示ランプ消灯）電波が強すぎるときに押します。
方向切換ボタンを押すと方向表示ランプの表示が変わります。
「RIGHT」ボタン：アンテナの受信方向を時計回りに8段階切り換えることができます。
「LEFT」ボタン：アンテナの受信方向を反時計回りに8段階切り換えることができます。
※方向表示ランプが点灯している方向が、そのときの受信方向です。
(注)方向切換ボタンを操作するときは、1秒程度間隔をあけてください。連続で操作すると、アンテナの受信方向と方向表示ランプの表示にズレが生じることがあります。その場合は、一度POWERスイッチをOFFにし、約5秒後再びPOWERスイッチをONにするとリセットされ、初期状態(方向表示ランプの1番上の緑ランプが点灯)に戻ります。
⑤長期間使用しないときは、屋内ユニットのPOWERスイッチをOFFにし、ACアダプタをコンセントから抜いてください。

使用上のご注意

- 地上デジタル放送を受信するためには、ある一定以上の受信レベルが必要です。電波の弱い場所や周囲に電波を遮ったり、反射するような障害物がある場所などで受信レベルが低い場所では、地上デジタル放送がまったく受信できないことがあります。
- 地上デジタル放送は、放送時期によりしだいに電波が強くなる予定です。このアンテナ設置時に電波が弱く、受信できない場合でも、今後電波が強くなると受信できるようになることがあります。
- アンテナ本体と屋内ユニットを接続する同軸ケーブルには、電流や制御信号が重畳されていますので、この間に他の機器を接続しないでください。また、同軸ケーブルの心線と編組は絶対にショートさせないでください。破損の原因となります。
- この製品のACアダプタを他の製品に使用したり、他の製品のACアダプタをこの製品に使用しないでください。
- この製品を分解したり、改造しないでください。
- 屋上、地上設置の場合アンテナマストは、ステーワイヤを用いて3～4方向からしっかり張ってください。ステーワイヤは別売りのBW-30S-Bなどをご使用ください。
- このアンテナではVHF(ch.1～12)は受信できません。

規格特性

品名	UHF指向性アンテナ	品番	MDA-350
《アンテナ》		《コントロールユニット》	
使用帯域	UHF	受信周波数(MHz)	470～770
受信周波数(MHz)	470～770(ch.13～62)	挿入損失(dB)	2.0以下
標準利得(dB)	14～24(－10～－2) ※	インピーダンス(Ω)	75(F形)
出力インピーダンス(Ω)	75(F形)	入力電圧(V)	DC12
最大出力(dB)	108(2波)、100(7波)、98(9波)	外形寸法(mm)	58(H)×130(W)×74(D)
適合マスト径(mm)	φ32～43	質量(kg)	0.2
外形寸法(mm)	120(H)×402(W)×402(D)	《リモコン》	
質量(kg)	1.6	送信方式	赤外線
《ACアダプタ》		リモコン動作可能範囲	約7m
入力電圧(V)	AC100	バッテリー	単4形電池×2(別売)
出力電源	DC12V 300mA	外形寸法(mm)	96(H)×56(W)×16(D)
DCコード(m)	約1.8m	質量(kg)	0.05(電池含まず)

※(　)内は「LOCAL」時の数値です。
電気性能の値は標準値であり、保証値ではありません。
規格は改良により、変更させていただくことがありますので、あらかじめご了承ください。

詳しいお問合せは、もよりのDX製品取扱店または下記のDXアンテナ各営業所をご利用ください。

営業所	TEL.	営業所	TEL.	営業所	TEL.	営業所	TEL.
・札幌支店	TEL.(011)822-1251(代)	・新潟営業所	TEL.(025)276-2166(代)	・三重営業所	TEL.(059)226-1643(代)	・岡山営業所	TEL.(086)245-2948(代)
・東北支店	TEL.(022)243-2141(代)	・茨城営業所	TEL.(029)826-5341(代)	・金沢支店	TEL.(076)261-9988(代)	・高松営業所	TEL.(087)868-1222(代)
・郡山営業所	TEL.(024)921-7131(代)	・千葉支店	TEL.(043)253-1121(代)	・富山営業所	TEL.(076)422-7878(代)	・松山営業所	TEL.(089)925-3826(代)
・東京西営業所	TEL.(03)3354-8451(代)	・横浜支店	TEL.(045)651-2557(代)	・大阪支店	TEL.(06)6304-5651(代)	・福岡支店	TEL.(092)541-0168(代)
・東京東営業所	TEL.(03)3633-1411(代)	・静岡営業所	TEL.(054)281-0141(代)	・近畿システム営業所	TEL.(06)6304-5658(代)	・北九州営業所	TEL.(093)922-6556(代)
・東京システム事業部	TEL.(03)3341-5282(代)	・浜松営業所	TEL.(053)461-6885(代)	・堺営業所	TEL.(072)278-5311(代)	・大分営業所	TEL.(097)558-7235(代)
・多摩営業所	TEL.(042)770-2931(代)	・中部支店	TEL.(052)771-5106(代)	・京都営業所	TEL.(075)382-6141(代)	・熊本営業所	TEL.(096)325-0711(代)
・埼玉支店	TEL.(048)652-3311(代)	・松本営業所	TEL.(0263)27-7801(代)	・神戸支店	TEL.(078)974-7100(代)	・南九州営業所	TEL.(099)267-8211(代)
・宇都宮営業所	TEL.(028)659-1100(代)	・岡崎営業所	TEL.(0564)27-1516(代)	・広島支店	TEL.(082)237-5331(代)	・沖縄営業所	TEL.(098)874-6202(代)

(2003年3月現在)

DXアンテナ株式会社

本社/〒652-0807 神戸市兵庫区浜崎通2番15号 TEL.(078)682-0001(代)　東京支社/〒160-0022 東京都新宿区新宿2丁目11番4号 長崎第1ビル3F TEL.(03)3341-4569(代)